

**ДЕРЖАВНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ТОВАРИСТВО
«ЦЕНТР ЯКОСТІ ОСВІТИ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

Варіант / Variant _ 1-A

**ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ СКЛАДАННЯ ЄДКІ
ІНТЕГРОВАНІЙ ТЕСТОВИЙ ІСПИТ
«КРОК М»**

**Спеціальність
«МЕДСЕСТРИНСТВО»**

2025-2026 н. р. (червень)

1. Чоловік 45 років, який тривалий час хворіє на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки, раптово відчув різкий «кинджальний» біль в епігастральній ділянці. Об'єктивно спостерігається: пацієнт блідий, шкіра вкрита холодним потом, живіт при пальпації дошкоподібний, відмічається позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга. Яке ускладнення основного захворювання виникло в пацієнта?

A. Перфорація виразки

B. Стеноз ворота (пілоростеноз)

C. Пенетрація виразки в підшлункову залозу

D. Малігнізація виразки

E. Шлунково-кишкова кровотеча

2. Пацієнту віком 52 роки діагностовано трансмуральний інфаркт міокарда. Яке ускладнення, що може виникнути на тлі цього захворювання, характеризується сплутаністю свідомості, зниженням САТ < 80 мм рт. ст. та асоціюється з найвищим рівнем госпітальної смертності?

A. Кардіогенний шок

B. Постінфарктна стенокардія

C. Хронічна серцева недостатність

D. Ендокардит

E. Перикардит

3. Вагітну жінку (термін вагітності — 34 тижні) шпиталізовано до лікарні у зв'язку з появою раптової безболісної кровотечі зі статевих шляхів, що виникла під час нічного сну. Об'єм крововтрати становить приблизно 300 мл. Об'єктивно спостерігається: матка в нормотонусі, серцебиття плода ритмічне, 140/хв. При зовнішньому акушерському дослідженні встановлено високе розташування передлеглої частини плода. Яка патологія, найбільш імовірно, зумовила появу кровотечі в пацієнтки?

A. Передлежання плаценти

B. Розрив судин пуповини

C. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти

D. Рак шийки матки

E. Ерозія шийки матки

4. У пацієнта, який перебуває в реанімаційному відділенні, спостерігається хвилеподібна зміна амплітуди дихання з паузами між хвилями 40-50 с. Укажіть цей патологічний тип дихання.

A. Чейна-Стокса

B. Біота

C. Гаспінг

D. Куссмауля

E. Тахіпноє

5. У породіллі після пологів виявлено розрив задньої спайки та стінки піхви, а також шкіри промежини довжиною 1 см, м'язи промежини не ушкоджені. Укажіть ступінь розриву промежини.

A. I

B. -

C. II

D. IV

E. III

6. Сестра медична фізіотерапевтичного кабінету готує парафін для проведення парафінової аплікації пацієнту. Яка температура розплавленого парафіну є оптимальною під час нанесення на шкіру, що забезпечить терапевтичний ефект без ризику виникнення термічного опіку?

- A. 50-55°C
- B. 80-90°C
- C. 60-65°C
- D. 18-22°C
- E. 25-30°C

7. Чоловік віком 35 років після падіння з висоти скаржиться на виражений біль у ділянці правого плеча. Під час об'єктивного обстеження медичний працівник виявив абсолютні об'єктивні ознаки (симптоми) перелому кістки. Укажіть одну з них.

- A. Кісткова крепітація
- B. набряк шкіри
- C. Локальний біль
- D. Гіперемія шкіри
- E. Блідість шкіри

8. Пацієнт скаржиться на кашель, задишку, загальну слабкість та підвищення температури тіла. Який неінвазивний метод моніторингу дозволить визначити рівень кисню в крові пацієнта?

- A. Пульсоксиметрія
- B. Спірометрія
- C. Пікфлуометрія
- D. Пневмотахометрія
- E. Реовазографія

9. У пацієнтки віком 24 роки, якій діагностовано бронхіальну астму, що має атопічний генез, після курсу алергенспецифічної імунотерапії досягнута стійка клінічна ремісія. Який захід вторинної профілактики має найбільше значення для запобігання рецидивам захворювання в цьому разі?

- A. Елімінація побутових алергенів
- B. Призначення курсу превентивної антибіотикотерапії
- C. Раціональне харчування
- D. Вакцинація проти пневмококової інфекції
- E. Регулярне застосування бронхолітиків

10. Пацієнту, якому встановлено діагноз: сечокам'яна хвороба, призначено медичну процедуру, що полягає у фрагментації конкрементів у нирках, сечоводах або сечовому міхурі за допомогою ударних хвиль або лазерного випромінювання, з подальшим їх спонтанним або інструментальним виведенням. Як називається ця процедура?

- A. Літотрипсія
- B. Цистоскопія
- C. Лапароскопія
- D. Нефростомія
- E. Уретероскопія

11. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на місце ДТП. Постраждалий, чоловік віком 28 років, перебував за кермом автомобіля, що врізався у стовп. Скаржиться на різкий біль у лівій половині грудної клітки та наростаючу задишку. При огляді: лівий бік грудної клітки відстає в акті дихання, перкуторно ліворуч визначається тимпанічний звук, при аускультатії легень дихання різко ослаблене. Який патологічний стан розвинувся в постраждалого?

- A. Пневмоторакс**
- B. Астматичний статус
- C. Гостра серцева недостатність
- D. Аспірація стороннього тіла
- E. Міжреберна невралгія

12. У пацієнта віком 69 років розвинулася гостра лівошлуночкова недостатність. Який лікарський засіб, що знижує перед— та постнавантаження на серце, необхідно застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту в цьому разі?

- A. Нітрогліцерин**
- C. Епінефрин
- B. Атропін
- D. Дексаметазон
- E. Диклофенак

13. Вагітну жінку (термін вагітності 33-34 тижні) шпиталізовано до лікарні зі скаргами на інтенсивний головний біль, порушення зору та біль у правому підребер'ї. Об'єктивно спостерігається: АТ — 170/110 мм рт. ст., значні генералізовані набряки. Концентрація білка в сечі (протеїнурія) — 6 г/добу. Для якого ускладнення вагітності характерні ці клініко-лабораторні показники?

- A. Тяжкої преєклампсії**
- B. Гестаційної артеріальної гіпертензії
- C. Гострого пієлонефриту вагітних
- D. Еклампсії
- E. Помірної преєклампсії

14. У пацієнта урологічного відділення виявлено переважання нічного діурезу над денним (1600 мл вночі і 600 мл — у денний час). Як називається таке порушення діурезу?

- A. Ніктурія**
- B. Дизурія
- C. Поліурія
- D. Олігурія
- E. Полакіурія

15. Пацієнтку шпиталізовано до лікарні зі скаргами на раптовий інтенсивний біль у поперековій ділянці, що іррадіює в промежину і статеві органи, супроводжується нудотою та частими позивами до сечовипускання. Біль з'явився після тривалої тряскої їзди. Об'єктивно спостерігається: пацієнтка перебуває у стані психомоторного збудження, шкіра бліда, надмірно волога, пульс частий і слабкий. У загальному аналізі сечі: свіжі еритроцити та кристали солей. Для якого патологічного стану характерні вказані клінічні прояви?

- A. Ниркової коліки**
- B. Перитоніту
- C. Гострого апендициту
- D. Жовчної (печінкової) коліки

Е. Гострого аднекситу

16. У пацієнтки під час гінекологічного огляду виявлено патологічні зміни епітелію шийки матки. Який додатковий метод дослідження дозволяє оцінити морфологічні зміни клітин епітелію та є оптимальним для скринінгу раку шийки матки?

А. Цитологічне дослідження (ПАП—тест)

В. Гістероскопія

С. Розширена копьоскопія

Д. Трансвагінальне ультразвукове дослідження органів малого таза

Е. Бактеріоскопія урогенітального мазка

17. Пацієнту віком 36 років встановлено діагноз: ревматоїдний артрит. Укажіть провідний ранній симптом цього захворювання.

А. Ранкова скутість

В. Анкілози

С. Ульнарна девіація кистей

Д. Деформація суглобів

Е. Атрофія м'язів

18. Пацієнту призначено фізіотерапевтичну процедуру, під час якої (внаслідок змінення проникності судинної стінки) у шкірі виникають точкові мікрокрововиливи (петехії, плями), до складу яких входять біологічно активні речовини, що спричиняють потужний стимулювальний ефект як на весь організм, так і на певну зону до повного їх розсмоктування. Яку процедуру призначено пацієнту?

А. Вакуум-терапію медичними банками

В. Накладання гірчичників

С. Накладання зігрівального компресу

Д. Застосування медичної грілки

Е. УВЧ-терапію

19. Пацієнт скаржиться на часткову втрату чутливості в правій нижній кінцівці після внутрішньом'язового введення лікарського засобу в правий сідничний м'яз. Яка анатомічна структура, найімовірніше, зазнала ушкодження внаслідок порушення техніки виконання ін'єкції?

А. Сідничний нерв

В. Стегновий нерв

С. Клубова кістка

Д. Зовнішня клубова артерія

Е. Стегнова артерія

20. Пацієнту призначено курс місцевого ультрафіолетового опромінення поперекової ділянки. Яку дію сестра медична має насамперед обов'язково виконати перед початком курсу процедур?

А. Визначити індивідуальну біодозу

В. Провести пробу на чутливість до новокаїну

С. Провести антропометрію

Д. Визначити рівень насичення крові киснем

Е. Виміряти артеріальний тиск та пульс

21. Пацієнт віком 45 років після нещодавно перенесеної вірусної інфекції скаржиться на нездужання, загальну слабкість, підвищену втомлюваність та пітливість, незначне підвищення температури тіла та біль у ділянці серця (ниючий, різної інтенсивності, посилюється під час глибокого вдиху і в положенні на лівому боці, проте значно зменшується в положенні сидячи та при нахилі тулуба вперед). Аускультативно: в ділянці абсолютної серцевої тупості вислуховується грубий шум, що нагадує «хруст снігу», посилюється під час максимального видиху. Для якого захворювання найбільш характерні ці симптоми?

- A. Гострого сухого перикардиту**
- B. Гострого інфаркту міокарда
- C. Ексудативного плевриту
- D. Стенокардії напруження
- E. Набряку легень

22. Міхур з льодом рекомендується застосовувати для зменшення кровотечі та болю під час травм. Яка тривалість застосування міхура з льодом на ділянку впливу забезпечує належний ефект без ризику переохолодження?

- A. 15-20 хв з наступною перервою на 5—10 хв**
- B. 60 хв без перерви
- C. 1 год з наступною перервою на 5—10 хв
- D. 30—40 хв без перерви
- E. 5—7 хв з наступною перервою на 1 год

23. Для ефективного усунення бронхообструкції пацієнтці призначено бронхолітик у вигляді розчину для інгаляцій. Який медичний прилад забезпечує перетворення лікарського розчину на дрібнодисперсний аерозоль та сприяє його глибокому й рівномірному проникненню в нижні дихальні шляхи під час інгаляції?

- A. Небулайзер**
- B. Пульсоксиметр
- C. Кисневий концентратор
- D. Пікфлуометр
- E. Спірометр

24. Сестра медична онкологічного відділення за призначенням лікаря проводить пацієнту тривале внутрішньовенне введення хіміотерапевтичних засобів. Яка електронна система моніторингу та дозованого введення великих об'ємів рідини використовується в цьому разі?

- A. Інфузомат**
- B. Медикатор
- C. Небулайзер
- D. Аутоін'єктор
- E. Аплікатор

25. У пацієнта пульмонологічного відділення, якому встановлено діагноз: абсцес легені, спостерігається кашель із виділенням гнійного мокротиння з неприємним запахом об'ємом до 1 л на добу. Яку спеціальну техніку необхідно рекомендувати пацієнту для покращення відходження мокротиння з дихальних шляхів?

- A. Постуральний дренаж**
- B. Холодові інгаляції
- C. Масаж ділянки шиї
- D. Дихальні вправи із затримкою дихання

Е. Інтубація трахеї

26. Сестра медична з'ясувала, що пріоритетною проблемою в пацієнтки, яка хворіє на бронхіальну астму, є задишка з утрудненим видихом (експіраторна задишка). Чим насамперед зумовлений цей тип порушення дихання?

- А. Спазмом гладкої мускулатури дрібних бронхів**
- В. Зниженням еластичності легеневої тканини
- С. Накопиченням рідини в плевральній порожнині
- Д. Звуженням просвіту гортані внаслідок її набряку
- Е. Обтурацією бронхів стороннім тілом

27. Пацієнтка віком 22 роки звернулася до жіночої консультації з метою прегравідарної підготовки. Яке з нижченаведених визначень найкраще розкриває зміст цього процесу?

- А. Комплекс медичних, психологічних і соціальних заходів, спрямованих на покращення здоров'я обох партнерів перед зачаттям дитини**
- В. Планове диспансерне спостереження за жінкою з моменту встановлення вагітності до пологів
- С. Сукупність заходів, спрямованих на профілактику інфекцій, що передаються статевим шляхом
- Д. Система інструментального моніторингу стану плода протягом вагітності
- Е. Система реабілітаційних заходів у післяпологовому періоді для відновлення репродуктивної функції

28. Пацієнт віком 60 років скаржиться на появу висипу на шкірі правої половини грудної клітки, що має вигляд згрупованих пухирців, розташованих лінійно. Висип супроводжується болем. В анамнезі — перенесена вітряна віспа в дитинстві. Для якого захворювання найбільш характерні ці клінічні прояви?

- А. Оперізувального герпесу**
- В. Інфекційного мононуклеозу
- С. Бешихи
- Д. Еризипелоїду
- Е. Контагіозного моллюска

29. Пацієнту віком 55 років видалено пухлину кишківника та створено кишкову стому. Який засіб медичного призначення є найбільш доцільним для профілактики парастомальної грижі?

- А. Післяопераційний бандаж**
- В. Клейовий калоприймач
- С. Назогастральний зонд
- Д. Катетер Фолея
- Е. Ватно-марлева пов'язка

30. У закладах охорони здоров'я для взяття венозної крові в пацієнтів усе частіше застосовують вакуумні системи. Укажіть основну перевагу вакуумної системи, порівняно з традиційним методом використання шприців та відкритих пробірок, з точки зору безпеки медичного персоналу.

- А. Відсутність прямого контакту з біоматеріалом**
- В. Можливість багаторазового використання інструментів
- С. Візуальний контроль за об'ємом набраної крові
- Д. Зменшення витрат на дезінфекційні засоби

Е. Зменшення кількості необхідних пробірок для дослідження

31. У дванадцятирічної пацієнтки на волосистій частині голови виявлено вогнище у вигляді плями рожевого кольору, округлої форми з чітко окресленими межами, діаметром 4 см. Поверхня плями вкрита сіруватими дрібними лусочками. Волосся в цій ділянці обламане на одному рівні — вище від поверхні шкіри на 3-6 мм. Для якого захворювання шкіри найбільш характерні ці клінічні прояви?

А. Мікроспорії волосистої частини голови

В. Стрептококового імпетиго

С. Висівкоподібного лишая

Д. Рожевого лишая Жибера

Е. Гніздової (вогнищевої) алопеції

32. Породілля віком 30 років народила двійню через природні пологові шляхи. Плацента відділилася самостійно, при огляді ціла. Пологові шляхи не ушкоджені. Через 10 хв розпочалася маткова кровотеча. При обстеженні: матка м'яка, її дно розташоване вище пупка. Введення утеротоніків та ручний масаж матки на кулаці очікуваного ефекту не дали: тонус матки не відновлюється, кровотеча триває. Яка причина кровотечі є найбільш імовірною?

А. Атонія матки

В. Розрив матки

С. Затримка частин плаценти в матці

Д. Коагулопатія (ДВЗ—синдром)

Е. Розрив шийки матки I ступеня

33. Сестра медична навчає пацієнта, якому діагностовано цукровий діабет 1-го типу, техніки введення інсуліну, зокрема наголошує на важливості дотримання точного дозування цього лікарського засобу. Яке ускладнення може розвинутися в пацієнта, якщо він отримуватиме недостатню дозу інсуліну?

А. Гіперглікемія

В. Медикаментозна емболія

С. Тромбофлебіт

Д. Гіпоглікемія

Е. Ліподистрофія

34. У пацієнтки молодого віку із регулярним 28-денним менструальним циклом запліднення після овуляції не відбулося. Які морфофункціональні зміни відбуваються із жовтим тілом яєчника наприкінці лютеїнової фази за таких умов?

А. Регресує, перетворюється на біле тіло

В. Перетворюється на кісту жовтого тіла

С. Гіпертрофується під дією пролактину

Д. Трансформується у фолікул

Е. Продовжує активну секрецію прогестерону

35. У пацієнта віком 18 років під час взяття венозної крові раптово з'явилися скарги на слабкість, запаморочення, головний біль, шум у вухах, потемніння в очах і нудоту. Незабаром він втратив свідомість. Об'єктивно спостерігається: різка блідість шкіри, краплі поту на обличчі, пульс слабкого наповнення, АТ — 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан, найбільш імовірно, розвинувся в пацієнта?

А. Непритомність

В. Ортостатичний колапс

- С. Анафілактичний шок
- Д. Епілептичний напад
- Е. Аспірація стороннього тіла

36. У пацієнтки віком 58 років протягом останнього року спостерігаються такі симптоми: прогресуюча дисфагія (спочатку при вживанні твердої, а згодом-і напіврідкої їжі), регургітація, значне зменшення маси тіла, прояви анемії та виснаження. Рентгенологічно: у нижній третині стравоходу виявлено дефект наповнення із нерівними контурами та звуження просвіту. Для якого захворювання найбільш характерні ці симптоми та результати рентгенологічного дослідження?

А. Раку стравоходу

- А. Дивертикула стравоходу
- В. Цирозу печінки
- С. Хронічного гастриту
- Е. Діафрагмальної грижі

37. У яких об'єктах навколишнього середовища спори *Clostridium tetani* (збудника правця) можуть довго зберігатися, створюючи небезпеку для здоров'я людини?

А. У ґрунті

- В. У водних біоресурсах
- С. У харчових продуктах
- Д. У фекаліях тварин
- Е. У повітрі

38. У роділлі одразу після народження плода розпочалася маткова кровотеча. Ознаки відокремлення плаценти (Альфельда, Довженка, Чукалова) негативні. Об'єм крововтрати перевищив фізіологічну норму і продовжує зростати. Яка тактика є найбільш доцільною в цій клінічній ситуації?

А. Провести ручне відділення плаценти та виділення посліду

- В. Видалити послід методом Креде—Лазаревича
- С. Провести внутрішньоматкову балонну тампонаду
- Д. Провести інструментальну ревізію порожнини матки
- Е. Ввести 10 ОД окситоцину внутрішньом'язово

39. У чоловіка після укусу комахи раптово з'явилися такі симптоми: захриплість голосу, збільшення в розмірах губ і язика, труднощі під час ковтання та дихання. Для якого патологічного стану найбільш характерні ці симптоми?

А. набряк Квінке

- В. набряку легень
- С. Нападу бронхіальної астми
- Д. Аспірації стороннього тіла
- Е. Кропив'янки

40. Під час огляду пацієнта, який хворіє на цукровий діабет 1-го типу й тривалий час отримує інсулінотерапію шляхом підшкірних ін'єкцій, у ділянці плеча виявлено локальне зменшення підшкірно-жирової клітковини. Яка рекомендація є першочерговою для профілактики подальшого розвитку ліподистрофії?

А. Постійно змінювати місце ін'єкцій інсуліну

- В. Перейти на внутрішньом'язове введення інсуліну
- С. Перейти на пероральні гіпоглікемічні засоби
- Д. Вводити інсулін лише в ділянку стегна

Е. Вводити інсулін лише в ділянку живота

41. У пацієнта, у якого розвинулася гостра ниркова недостатність, добова кількість виділеної сечі становить 50 мл. Як називається таке порушення діурезу?

А. Анурія

В. Олігурія

С. Поліурія

Д. Ніктурія

Е. Полакіурія

42. У шестирічної дитини через декілька хвилин після парентерального введення антибіотика з'явилися такі симптоми: неспокій, утруднене дихання, кашель, а згодом — втрата свідомості та поодинокі судомні посіпування м'язів. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, волога, кінцівки холодні на дотик, генералізований уртикарний висип, дихання нерегулярне, ЧД — 40-45/хв, АТ — 60/30 мм рт. ст. Для якого патологічного стану найбільш характерні ці симптоми?

А. Анафілаксії

В. Гіперглікемічної коми

С. Аспірації стороннього тіла

Д. Кропив'янка

Е. Епілепсії

43. Пацієнт віком 45 років скаржиться на наявність темної плями на шкірі спини, яка протягом останніх 6-ти місяців змінила форму та колір. Під час огляду виявлено: контури плями асиметричні, колір неоднорідний, діаметр > 5 мм. Для якого захворювання шкіри найбільш характерні ці ознаки?

А. Меланоми

В. Базальноклітинної карциноми

С. Гемангіоми

Д. Себорейного кератозу

Е. Плоскоклітинної карциноми

44. Пацієнтка віком 22 роки звернулася до жіночої консультації для планового профілактичного огляду. Скарги відсутні, гінекологічний анамнез не обтяжений. З огляду на випадки онкологічних захворювань у родині, пацієнтка цікавиться найбільш ефективним методом первинної профілактики раку шийки матки. Укажіть цей метод.

А. Вакцинація проти вірусу папіломи людини (ВПЛ)

В. Ультразвукове дослідження органів малого таза 1 раз на 6 місяців

С. Своєчасне лікування неспецифічних запальних процесів піхви

Д. Бар'єрна контрацепція

Е. Дієтотерапія з високим вмістом антиоксидантів

45. У дванадцятирічної дитини спостерігаються такі симптоми: загальна слабкість, олігурія, набряки на обличчі, що найбільш виражені в ранковий час, помірне підвищення артеріального тиску та зміна кольору сечі (вигляд «м'ясних помийв»). В анамнезі: перенесений два тижні тому стрептококовий тонзиліт. Лабораторні дані: протеїнурія (1,5 г/л), макрогематурія, помірна азотемія. Для якого захворювання найбільш характерні ці клініко—лабораторні показники?

А. Гострого гломерулонефриту

В. Хронічного пієлонефриту

С. Сечокам'яної хвороби

- D. Гострого циститу
- E. Гострого пієлонефриту

46. Пацієнту для лікування артеріальної гіпертензії призначено препарат із групи інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту — еналаприл. Про який побічний ефект, що найчастіше виникає при застосуванні цього препарату, потрібно попередити пацієнта?

- A. Сухий кашель**
- B. Часте сечовипускання
- C. Гіпертермія
- D. Підвищення апетиту
- E. Збільшення маси тіла

47. Укажіть першочергові дії медичного працівника в разі виникнення в пацієнта через декілька годин після накладання гіпсової пов'язки на кінцівку таких симптомів як інтенсивний біль, набряк та порушення чутливості пальців цієї кінцівки, синюшність нігтьових фаланг.

- A. Розрізати гіпсову пов'язку по всій довжині**
- B. Надати кінцівці підвищеного положення
- C. Рекомендувати пацієнту активно рухати пальцями
- D. Розмасажувати кінцівку вище місця накладання гіпсової пов'язки
- E. Накласти еластичний бинт на гіпсову пов'язку

48. У пацієнта після парентерального введення нестероїдного протизапального засобу розвинулися симптоми анафілаксії. Який лікарський засіб необхідно насамперед застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту?

- A. Епінефрин**
- B. Димедрол
- C. Теофілін
- D. Диклофенак
- E. Нітрогліцерин

49. Чоловік віком 25 років скаржиться на появу висипу на тулубі й кінцівках, що виник через годину після вживання полуниці. Висип має вигляд численних уртикарних елементів червоного кольору, супроводжується інтенсивним свербіжем. Пульс та артеріальний тиск у межах норми. Для якого патологічного стану найбільш характерні ці симптоми?

- A. Гострої кропив'янки**
- B. Анафілактичного шоку
- C. Набряку Квінке
- D. Контактного дерматиту
- E. Оперізувального герпесу

50. Пацієнт віком 55 років протягом останніх 6 місяців скаржиться на щоденну печію та відрижку кислим. За результатами обстеження встановлено діагноз: гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба. У складі комплексної терапії пацієнту призначено лікарський засіб, який пригнічує секрецію соляної кислоти в шлунку. До якої фармакологічної групи належить цей лікарський засіб?

- A. Інгібітори протонної помпи**
- B. Ентеросорбенти
- C. Прокінетики

- D. Антациди
- E. H₁ —гістаміноблокатори

51. Пацієнт (чоловік) із травмою спинного мозку в анамнезі внаслідок нейрогенної дисфункції сечового міхура страждає на нетримання сечі. З метою забезпечення гігієни, профілактики інфекційних ускладнень та мацерації шкіри промежини йому необхідно підібрати оптимальний засіб догляду. Який неінвазивний виріб медичного призначення найбільш доцільно порекомендувати пацієнту в цьому разі?

- A. Уропрезерватив**
- B. Пелюшки одноразові
- C. Епіцистостомічний дренаж
- D. Судно підкладне
- E. Катетер Фолея

52. Призначення гіпоалергенної дієти є обов'язковим компонентом лікування пацієнтів з алергічними захворюваннями. Який перелік продуктів, що мають високу сенсibiliзуючу активність, підлягає повному виключенню з раціону харчування на початковому етапі терапії?

- A. Цитрусові, шоколад, курячі яйця, копченості**
- B. Відварене нежирне м'ясо, запечені зелені яблука, галетне печиво
- C. Кабачки, відварена картопля, вершкове масло
- D. Каші з рису, гречки та вівсянки, оливкова олія
- E. Кисломолочні продукти без домішків (кефір, сир)

53. Пацієнту, якому встановлено діагноз: гострий панкреатит, рекомендований щадний режим для підшлункової залози (спокій, голод і найпростіші фізіотерапевтичні процедури на епігастральну ділянку, що зменшують біль). Який фізичний чинник є найбільш ефективним для зменшення больових відчуттів?

- A. Холод**
- B. Тепло
- C. Вентиляція
- D. Опромінювання
- E. Вібрація

54. Під час проведення електрокардіографії пацієнту сестра медична наклала електроди на ліву руку та ліву ногу. Яке відведення ЕКГ при цьому реєструється?

- A. III стандартне**
- B. Посилене відведення aVF
- C. II стандартне
- D. I стандартне
- E. Посилене відведення aVL

55. Пацієнт скаржиться на інтенсивний біль і відчуття поколювання в руках, судоми в м'язах кистей. З анамнезу відомо, що пацієнт протягом 10-ти років працює забійником у шахті. Об'єктивно спостерігається: кисті ціанотичні, холодні на дотик, зниження больової чутливості за типом «рукавичок». Для якого захворювання найбільш характерні ці клінічні прояви?

- A. Вібраційної хвороби**
- B. Ревматоїдного артрити
- C. Пневмоконіозу
- D. Цукрового діабету

Е. Системної склеродермії

56. Пацієнтка віком 28 років скаржиться на підвищення температури тіла, біль у суглобах та появу висипу на обличчі у вигляді еритематозного «метелика». Під час обстеження також виявлені прояви нефриту та плевриту. У сироватці крові визначається високий титр антинуклеарних антитіл та антитіл до двоспиральної ДНК. Для якого захворювання найбільш характерні ці клініко-лабораторні показники?

А. Системного червоного вовчака

В. Дерматоміозиту

С. Геморагічного васкуліту

Д. Гострої ревматичної гарячки

Е. Системної склеродермії

57. Старша сестра медична хірургічного відділення пояснює своїм підлеглим правила асептики та методи контролю стерильності. Для якого виду контролю лаборанти закладу охорони здоров'я в асептичних умовах беруть змиви з інструментів та зразки простерилізованого матеріалу в маніпуляційних та перев'язувальних кабінетах?

А. Бактеріологічного

В. Хімічного

С. Фізичного

Д. Механічного

Е. Візуального

58. Пацієнт віком 42 роки перебуває на стаціонарному лікуванні з діагнозом: пневмонія. Під час вечірнього вимірювання температури тіла сестра медична з'ясувала, що вона становить 39,5°C. Який фізіотерапевтичний метод доцільно застосувати на етапі долікарської допомоги пацієнту в цьому разі?

А. Холодні компреси на лоб та ділянки проєкції великих судин

В. Медичні грілки на кінцівки та грудну клітку

С. Загальну гарячу ванну

Д. Гірчичники на грудну клітку та литкові м'язи

Е. Розміщення пацієнта біля обігрівача або джерела тепла

59. Пацієнту після оперативного лікування варикозної хвороби вен нижніх кінцівок призначено носіння компресійного трикотажу II класу компресії. Коли пацієнту потрібно одягати компресійні панчохи для досягнення максимального терапевтичного ефекту?

А. Вранці, одразу після пробудження, не встаючи з ліжка

В. У будь-який період доби, коли з'являється відчуття важкості в ногах

С. Вранці після гігієнічних процедур, у вертикальному положенні

Д. В обідній час після тривалого відпочинку

Е. Увечері безпосередньо перед сном

60. Пацієнт віком 35 років скаржиться на сухий кашель, загальну слабкість та підвищення температури тіла. Хворіє третій день. Встановлено попередній діагноз: гострий простий бронхіт. Укажіть найбільш типові аускультативні симптоми, що вислуховуються над поверхнею легень у разі цього захворювання.

А. Сухі поодинокі хрипи на тлі жорсткого дихання

В. Різко ослаблене дихання, крепітація

С. Свистячі хрипи, що чути на відстані

Д. Клекітливе дихання, дифузні вологі хрипи

Е. Відсутність дихальних шумів, «німі» легені

61. Сестра медична інфекційного відділення готується до маніпуляцій в ізоляторі, де перебуває пацієнт із підозрою на особливо небезпечну інфекцію. Вона повинна одягнути повний комплект засобів індивідуального захисту (ЗІЗ) у такому складі: ізоляційний халат, респіратор, рукавички, захисні окуляри та щиток. Який із вказаних засобів сестра медична має одягнути насамкінець згідно з алгоритмом одягання ЗІЗ?

- A. Рукавички**
- B. Захисні окуляри
- C. Захисний щиток
- D. Респіратор
- E. Ізоляційний халат

62. Пацієнта віком 70 років шпиталізовано до кардіологічного відділення зі скаргами на інтенсивний стискальний біль за грудниною, що триває понад годину та не знімається нітрогліцериним. На ЕКГ зафіксовано елевацію сегмента ST. Підвищення рівня якого біомаркера в сироватці крові є найбільш очікуваним через 4-7 год захворювання в цьому разі?

- A. Тропоніну (I або T)**
- B. α -амілази
- C. Холестерину
- D. С-реактивного білка
- E. Білірубіну

63. Під час проведення внутрішньовенної крапельної інфузії пацієнту сестра медична встановила швидкість введення розчину 40 крапель за хвилину. Відомо, що 20 крапель макрокрапельної системи (Macrodrop) відповідають 1 мл розчину. Який об'єм розчину отримає пацієнт за одну годину інфузії?

- A. 120 мл**
- B. 80 мл
- C. 40 мл
- D. 160 мл
- E. 240 мл

64. У пацієнта загострення хронічного обструктивного захворювання легень супроводжується різким погіршенням стану. Об'єктивно спостерігається: виражене психомоторне збудження, експіраторна задишка з участю допоміжної мускулатури в акті дихання, дифузний ціаноз, ЧД — 30/хв, пульс — 110/хв. Аускультативно: подовжений видих, значна кількість сухих свистячих хрипів над усією поверхнею легень. Який з нижченаведених показників відображає рівень насичення крові киснем та є критерієм тяжкості дихальної недостатності?

- A. Сатурація кисню**
- B. Рівень гематокриту
- C. Частота серцевих скорочень
- D. Концентрація гемоглобіну в крові
- E. Рівень С-реактивного білка

65. Пацієнтці віком 56 років, яка протягом 10 років хворіє на цукровий діабет, у план обстеження включено денситометрію. Ризик виникнення якого ускладнення дозволяє оцінити це дослідження?

- A. Остеопорозу**
- B. Сенсомоторної нейропатії
- C. Відшарування сітківки

- D. Порушення мозкового кровообігу
- E. Нефросклерозу

66. Пацієнту, який хворіє на бронхіальну астму, призначено тривалу терапію інгаляційним глюкокортикостероїдом. Яку обов'язкову рекомендацію потрібно надати пацієнту для профілактики розвитку орофарингеального кандидозу, пов'язаного із застосуванням цього лікарського засобу?

- A. Ретельно прополоскати рот і горло чистою водою після інгаляції**
- B. Регулярно приймати пероральний протигрибковий препарат
- C. Утриматися від вживання їжі протягом 30 хв після інгаляції
- D. Випивати склянку мінеральної води безпосередньо перед інгаляцією
- E. Виконувати глибокий форсований видих після інгаляції

67. Пацієнта прооперовано з приводу вогнепального поранення живота та створено кишкову стому — фрагмент кишки виведено на передню черевну стінку по середній лінії живота вище пупка. Укажіть цей вид стоми.

- A. Трансверзостома**
- B. Десцендостома
- C. Цекостома
- D. Сигмостома
- E. Асцендостома

68. Маніпуляційна сестра медична після ранкового взяття крові провела сортування медичних відходів. Яким вимогам має відповідати контейнер, призначений для збору використаних гострих предметів (шприців з голками, окремих голок, скарифікаторів)?

- A. Непроколювана тара, що щільно закривається**
- B. Водонепроникна картонна коробка без кришки
- C. Паперова тара з вологостійким покриттям
- D. Свинцевий контейнер з біологічним захистом
- E. М'яка полімерна упаковка (пакет) зі стяжками

69. Пацієнтка віком 68 років скаржиться на біль у колінних суглобах, що виникає через деякий час від початку фізичного навантаження і зберігається протягом кількох годин після навантаження. Результати рентгенограми колінних суглобів: звуження суглобової щілини, субхондральний остеосклероз, наявність крайових остеофітів. Для якого захворювання найбільш характерні ці симптоми та результати рентгенограми?

- A. Остеоартрозу**
- B. Ревматоїдного артрити
- C. Анкілозуючого спондиліту
- D. Остеомієліту
- E. Подагричного артрити

70. Пацієнтці віком 49 років встановлено діагноз: хронічний гломерулонефрит, нефротична форма. Клінічно в неї спостерігаються виражені набряки обличчя, підвищення артеріального тиску та зменшення добового діурезу (олігурія). Яка лабораторна ознака є найбільш патогномонічною для цього клінічного синдрому?

- A. Значна протеїнурія**
- B. Значна бактеріурія
- C. Піурія
- D. Білірубінурія
- E. Глюкозурія

71. В осередку туляремії планують здійснення протиепідемічних заходів. Який захід є найбільш ефективним для безпосереднього впливу на джерело збудника в природному осередку туляремії?

- A. Дератизація**
- B. Дезінсекція
- C. Дезінфекція
- D. Стерилізація
- E. Пастеризація

72. Під час дослідження пульсу в пацієнтки сестра медична з'ясувала, що після притискання променевої артерії до променевої кістки пульсація не припинилася. Проаналізуйте цей параметр пульсу.

- A. Напружений (твердий)**
- B. Нормального наповнення
- C. Ниткоподібний
- D. М'який
- E. Слабкого наповнення

73. Пацієнту віком 15 років на основі клінічних проявів та результатів аналізу сечі встановлено діагноз: гострий гломерулонефрит. Який із нижченаведених механізмів є провідним у розвитку цього захворювання?

- A. Імунокомплексне ушкодження клубочків нирок**
- B. Токсичне ушкодження епітелію канальців нефрона
- C. Порушення фосфорно-кальцієвого обміну в організмі
- D. Бактеріальне ураження клубочкового апарата
- E. Гемодинамічне порушення ниркового кровообігу

74. Одним із характерних проявів подагри є відкладення уратів під шкірою з наступним утворенням щільних подагричних вузликів (тофусів), що свідчить про хронічний перебіг захворювання. Укажіть найчастішу локалізацію цих утворень.

- A. Вушні раковини**
- B. Ділянка щік
- C. Верхні повіки
- D. Долонна поверхня кистей
- E. Міжреберні проміжки

75. Пацієнт віком 65 років протягом 4-х років хворіє на хронічну хворобу нирок. З метою оцінки функціональної здатності нирок, зокрема їхньої концентраційної функції, йому призначено аналіз сечі за Зимницьким. Яку методику передбачає це дослідження?

- A. Збір 8 порцій сечі через кожні 3 год протягом доби з оцінюванням їх об'єму та відносної щільності**
- B. Збір сечі впродовж 24 год для визначення добової протеїнурії
- C. Збір ранкової порції сечі з підрахунком кількості формених елементів
- D. Збір трьох порцій сечі (ранкова, денна, вечірня) з визначенням їх осмолярності
- E. Збір сечі впродовж доби для визначення екскреції глюкози та кетонових тіл

76. У пацієнта, якому діагностовано гнійний менінгіт, спостерігається патологічний тип дихання, що характеризується ритмічними, глибокими дихальними рухами, які чергуються приблизно через рівні проміжки часу, з тривалими (від декількох секунд до півхвилини) дихальними паузами. Як називається цей патологічний тип дихання?

- A. Дихання Біота**
- B. Дихання Куссмауля
- C. Дихання Чейна-Стокса
- D. Інспіраторна задишка
- E. Експіраторна задишка

77. Пацієнтка віком 20 років скаржиться на часті і болісні позиви до сечовипускання з виділенням невеликої кількості сечі, біль у надлобковій ділянці, а також печіння в кінці акту сечовипускання. Об'єктивно спостерігається: шкіра блідо-рожевого кольору, температура тіла — 37,4°C, пульс — 86/хв, АТ — 110/70 мм рт. ст. Симптом Пастернацького негативний з обох боків, живіт під час пальпації м'який, болісний у надлобковій ділянці. Для якого захворювання найбільш характерні ці клінічні прояви?

- A. Гострого циститу**
- B. Сечокам'яної хвороби
- C. Полікістозу нирок
- D. Гострого пієлонефриту
- E. Гострого гломерулонефриту

78. У жінки віком 70 років, в анамнезі якої ішемічна хвороба серця та перенесений інфаркт міокарда, раптово вночі з'явилися задишка, клекітливе дихання та кашель з виділенням рожевого пінистого мокротиння. Аускультативно: над поверхнею легень вислуховуються дифузні вологі хрипи. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в пацієнтки?

- A. набряк легень**
- B. Тромбоемболія легеневої артерії
- C. Напружений пневмоторакс
- D. Стеноз гортані
- E. Напад бронхіальної астми

79. Роділля перебуває в пологовій залі. Пологова діяльність триває 10 год. Під час внутрішнього акушерського дослідження встановлено: розкриття шийки матки становить 7 см, що відповідає активній фазі першого періоду пологів. Яка кількість перейм за 10 хв вважається адекватною для цієї фази пологів?

- A. 3-5 перейм**
- B. Частота перейм не має клінічного значення
- C. Що більше перейм, то краще
- D. 1-2 перейми
- E. 6-7 перейм

80. Проти якого захворювання передбачена обов'язкова вакцинація для медичних працівників, які мають ризик професійного контакту з біологічними рідинами пацієнтів?

- A. Вірусного гепатиту В**
- B. Грипу
- C. ВІЛ-інфекції
- D. Вірусного гепатиту А
- E. Ротавірусної інфекції

81. Пацієнт скаржиться на сильний біль у ділянці лівого стегна, що з'явився після падіння з невеликої висоти два дні тому. Об'єктивно спостерігається: припухлість, гематома на зовнішній поверхні лівого стегна, болючість цієї ділянки під час пальпації. Укажіть вид ушкодження м'яких тканин у пацієнта.

- A. Забій**
- B. Вивих
- C. Перелом
- D. Струс
- E. Розрив

82. Пацієнтка в ранньому післяопераційному періоді після апендектомії скаржиться на дворазове блювання, затримку газів і відсутність випорожнень. Об'єктивно спостерігається: шкіра землистого кольору, язик сухий, обкладений білим нальотом, передня черевна стінка напружена. Яке ускладнення розвинулося в пацієнтки?

- A. Парез кишківника**
- B. Гостра затримка сечі
- C. Гострий панкреатит
- D. Гострий холецистит
- E. Апоплексія яєчника

83. Пацієнту встановлено діагноз: гострий лейкоз та призначено медикаментозну терапію. Препарати якої групи порушують процеси росту, розвитку та механізми поділу всіх клітин організму, включаючи злоякісні?

- A. Цитостатики**
- B. Антибіотики
- C. Противірусні
- D. Гепатопротектори
- E. Кардіопротектори

84. Пацієнт віком 45 років скаржиться на інтенсивний пекучий біль в епігастральній ділянці, що має чіткий зв'язок із прийомом їжі: виникає переважно зранку натще («голодний» біль) або через 2—3 год після їжі (пізній біль). Пацієнт відзначає, що біль часто з'являється вночі, змушуючи його прокидатися. Також турбують печія та відривка кислим. Для якого захворювання найбільш характерні ці клінічні прояви?

- A. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки**
- B. Виразкової хвороби шлунка
- C. Хронічного холециститу
- D. Хронічного панкреатиту
- E. Гастроезофагеальної рефлюксної хвороби

85. Під час підготовки пацієнта до магнітно-резонансної томографії оцінюють наявність протипоказань. Що з нижченаведеного є абсолютним протипоказанням до проведення цього методу дослідження?

- A. Наявність металевго уламка в тканинах ока**
- B. Фотополімерні зубні пломби
- C. Наявність татуювань на шкірі
- D. Гіпсова пов'язка на кінцівці
- E. Наявність керамічної брекет-системи на зубах

86. Пацієнтці віком 24 роки призначено планове трансабдомінальне ультразвукове дослідження органів малого таза. Яку першочергову рекомендацію щодо підготовки до цієї процедури має надати сестра медична пацієнтці?

- A. Випити 1-1,5 л негазованої води за 1 год до дослідження**
- B. Протягом трьох днів до дослідження дотримуватися безшлакової дієти
- C. Прийти на дослідження суворо натщесерце
- D. Спорожнити сечовий міхур безпосередньо перед процедурою
- E. Застосувати очисну клізму вранці перед дослідженням

87. У пологовій залі породіллі запропонували провести перше раннє прикладання новонародженої дитини до грудей. Ця процедура покращує скорочення матки та сприяє відшаруванню й народженню посліду. Стимуляція синтезу якого гормону відбувається в цьому разі?

- A. Окситоцину**
- B. Хоріонічного гонадотропіну
- C. Соматотропіну
- D. Вазопресину
- E. Адренкортикотропного

88. У пацієнта, який хворіє на цироз печінки, виникла кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу. Який із нижченаведених медичних приладів використовується для досягнення гемостазу в разі кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу та кардіального відділу шлунка?

- A. Зонд Блекмора**
- B. Катетер Фолея
- C. Гудзиковий зонд
- D. Шлунковий зонд
- E. Діатермокоагулятор

89. Пацієнту встановлено діагноз: пневмонія та призначено цефазолін (цефалоспорин I покоління) по 1 г двічі на добу внутрішньовенно. Перед першою ін'єкцією сестра медична має провести пробу на індивідуальну чутливість до антибіотика після відповідного розведення препарату. Яку кількість розведеного розчину препарату необхідно ввести внутрішньошкірно для проведення цієї проби?

- A. 0,1 мл**
- B. 0,4 мл
- C. 0,5 мл
- D. 0,3 мл
- E. 1 мл

90. Пацієнта з цирозом печінки в анамнезі шпиталізовано до лікарні через раптову появу загальмованості та дезорієнтації. Також у нього спостерігається інверсія сну (сонливість удень та безсоння вночі) та виявлено неврологічний симптом — «хлопаючий» тремор (астериксис) під час утримування рук у витягнутому положенні. У крові під час лабораторного дослідження виявлено різке збільшення рівня аміаку. Яке ускладнення основного захворювання, найбільш імовірно, розвинулося в пацієнта?

- A. Печінкова енцефалопатія**
- B. Гепаторенальний синдром
- C. Шлунково-кишкова кровотеча
- D. Портальна гіпертензія
- E. Вторинний перитоніт

91. Пацієнт за призначенням лікаря приймає антибіотик широкого спектра дії. Які з нижченаведених продуктів харчування в разі їх вживання разом із цим лікарським засобом можуть знизити його ефективність?

- A. Молочні продукти**
- B. Овочі
- C. М'ясні страви
- D. Фрукти
- E. Борошняні вироби

92. Пацієнт, якому призначено ніфедипін пролонгованої дії, звернувся до сестри медичної з питанням, чи можна **чи можна приймати цей** лікарський засіб, розжовуючи таблетку. Яку інформацію має надати сестра медична під час консультування пацієнта?

- A. Пояснити, що таблетки пролонгованої дії потрібно ковтати цілими, не розжовуючи**
- B. Повідомити, що спосіб приймання цієї таблетки (цілою чи розжованою) не має значення
- C. Порекомендувати розчиняти таблетку у воді перед прийманням
- D. Порадити подрібнити таблетку перед прийманням
- E. Підтвердити, що розжовування цієї таблетки є доцільним і правильним

93. Пацієнтці віком 35 років на основі об'єктивних даних та результатів лабораторного дослідження крові встановлено діагноз: залізодефіцитна анемія. Яка з нижченаведених клінічних ознак є проявом сидеропенічного синдрому, зумовленого тканинним дефіцитом заліза?

- A. Тріщини в кутах рота**
- B. Гепатоспленомегалія
- C. Іктеричність склер і шкіри
- D. Артралгії
- E. Петехіальний висип на шкірі

94. У пацієнта віком 55 років перебіг виразкової хвороби шлунка ускладнився розвитком шлунково-кишкової кровотечі. Які з нижченаведених клінічних проявів є патогномонічними для цього ускладнення?

- A. Блювання «кавовою гущею», мелена**
- B. Петехії та екхімози на шкірі та слизових оболонках
- C. «Кинджальний» біль в епігастрії, дошкоподібний живіт
- D. Підвищення артеріального тиску, задишка
- E. Блювання жовчю, метеоризм

95. Укажіть сучасний метод дослідження стану легень, що використовується для визначення функції зовнішнього дихання та проводиться з метою діагностики, оцінки тяжкості та моніторингу перебігу ХОЗЛ.

- A. Спірометрія**
- B. КТ легень
- C. Пульсоксиметрія
- D. Велоергометрія
- E. УЗД легень

96. У породіллі через дві доби після пологів розпочалася кровотеча зі статевих шляхів, крововтрата досягла 500 мл і досі триває. Пацієнтка скаржиться на слабкість, пітливість. Об'єктивно спостерігається: слизові оболонки бліді, пульс — 95/хв, слабого наповнення, АТ— 100/60 мм рт. ст. Під час пальпації матки через передню черевну стінку визначається, що вона щільна, дно розташоване на рівні пупка. Укажіть причину вторинної (пізньої) післяпологової кровотечі.

A. Затримка частин плаценти в порожнині матки

B. Розрив шийки матки

C. Розрив матки

D. Травма сечового міхура

E. Розрив промежини

97. Під час обстеження пацієнта з черепно-мозковою травмою з'ясувалося, що він розплющує очі лише у відповідь на команду, цілеспрямовано припіднімає руку при дії больового подразника та видає нерозбірливі звуки. Який ступінь пригнічення свідомості в пацієнта?

A. Сопор

B. —

C. Ясна свідомість

D. Помірне оглушення

E. Кома

98. Розвиток кропив'янки в пацієнта пов'язаний із вживанням певних продуктів харчування (горіхів, шоколаду, молока). Які лікарські засоби прискорюють виведення алергену з організму?

A. Ентеросорбенти

B. Антациди

C. Седативні

D. Нестероїдні протизапальні

E. Вітаміни

99. Пацієнтка віком 36 років скаржиться на загальну слабкість, головний біль, підвищення температури тіла до 38°C, а також на відчуття розпирання, печіння та незначний біль у ділянці середньої третини правої гомілки. Під час огляду в цій ділянці виявлено набряк та еритему яскраво-червоного кольору з нерівними краями («язикн полум'я») і чіткими (валик по периферії) контурами. Для якої патології характерні ці клінічні прояви?

A. Бешихи

B. Лімфангіоми

C. Флегмони

D. Дерматиту

E. Тромбофлебиту

100. У пацієнтки пульмонологічного відділення спостерігається диспное, при якому вдих короткий, а видих утруднений і подовжений. Як називається такий патологічний тип дихання?

A. Експіраторна задишка

B. Дихання Куссмауля

C. Дихання Чейна-Стокса

D. Дихання Біота

E. Інспіраторна задишка

101. Сестра медична проводить інструктаж пацієнтці щодо збору сечі для бактеріологічного дослідження. Яка з нижченаведених інструкцій є вирішальною для запобігання контамінації (забруднення) зразка сторонньою мікрофлорою?

A. Провести ретельний гігієнічний туалет зовнішніх статевих органів перед збором середньої порції сечі

B. Зібрати середню порцію сечі в одну ємність, а перед відправкою в лабораторію перелити в іншу

C. Перед збором сечі додати до контейнера дезінфікуючий розчин

D. Зібрати середню порцію сечі після суворого дотримання 12-годинного голодування

E. Зібрати середню порцію сечі ввечері напередодні дослідження та залишити її до ранку в прохолодному місці

102. Сестра медична за призначенням лікаря накладає пацієнту зігрівальний компрес на ділянку плеча з метою розсмоктування постін'єкційного інфільтрату. Укажіть оптимальний час експозиції зігрівального компресу, що забезпечить належний терапевтичний ефект та є безпечним для пацієнта.

A. 6—8 год

B. 24 год

C. 1—2 год

D. 3—4 год

E. 20—30 хв

103. У жіночій консультації вагітній жінці проведено пельвіометрію. Який розмір жіночого таза враховується в діагностиці (визначенні ступеня звуження) анатомічно вузького таза?

A. Справжня кон'югата

B. Зовнішня кон'югата

C. Міжостьова відстань

D. Міжвертлюгова відстань

E. Міжгребенева відстань

104. Сестра медична за призначенням лікаря вводить пацієнту внутрішньовенно 10 мл 10% —го розчину кальцію хлориду. Під час ін'єкції пацієнт раптово відчув різкий інтенсивний пекучий біль у місці введення препарату. Одночасно з'явилися щільний набряк і виражена гіперемія в ділянці ін'єкції. Яке потенційне місцеве ускладнення з високою ймовірністю загрожує пацієнту?

A. Некроз тканин

B. Повітряна емболія

C. Жирова емболія

D. Гематома

E. Інфільтрат

105. Сестра медична готується до проведення пацієнтці глюкозотолерантного тесту. Яку кількість сухої глюкози необхідно розчинити у воді для проведення цього тесту?

A. 75 г глюкози

B. 25 г глюкози

C. 100 г глюкози

D. 50 г глюкози

E. 125 г глюкози

106. Сестра медична навчає пацієнта, якому встановлено діагноз: ішемічна хвороба серця, хронічна серцева недостатність, методів самоконтролю за станом здоров'я в домашніх умовах. Який метод амбулаторного моніторингу є критично важливим для раннього виявлення затримки рідини в організмі та попередження декомпенсації стану?

A. Щоденне зважування

B. Вимірювання рівня глюкози в крові глюкометром

C. Візуальна оцінка кольору шкірних покривів

D. Вимірювання сатурації (насичення крові киснем)

E. Підрахунок частоти дихальних рухів у спокої

107. У пацієнтки віком 37 років спостерігаються такі симптоми: щільний набряк обличчя (маскоподібне обличчя), кисетоподібні зморшки навколо рота, ущільнення та потовщення шкіри кистей, їх деформація (мають вигляд «пташиної лапи»). Для якого захворювання найбільш характерні ці симптоми?

A. Системної склеродермії

B. Системного червоного вовчака

C. Дерматоміозиту

D. Гострої ревматичної гарячки

E. Ревматоїдного артрити

108. Пацієнтка віком 43 роки скаржиться на біль у поперековій ділянці, часте сечовипускання, озноб, підвищення температури до 38,5°C. Під час об'єктивного обстеження виявлено позитивний симптом Пастернацького. З боку інших органів патології не виявлено. Які зміни в загальному аналізі сечі, найімовірніше, спостерігатимуться в цьому разі?

A. Лейкоцитурія (піурія)

B. Гематурія (сеча кольору «м'ясних помиїв»)

C. Міоглобінурія

D. Глюкозурія

E. Білірубінурія

109. Які поради щодо харчування доцільно надати пацієнту, якому діагностовано цукровий діабет 1-го типу?

A. Обмежити споживання вуглеводів

B. Залишити раціон харчування без змін

C. Збільшити споживання вуглеводів

D. Збільшити споживання продуктів, що містять трансжири

E. Обмежити вживання рідини

110. Пацієнт віком 21 рік скаржиться на підвищення температури тіла до 38,5°C, загальну слабкість, нудоту, відчуття важкості в правому підбер'ї. Протягом останньої доби помітив потемніння сечі та пожовтіння склер і шкіри. Пацієнт проживає в гуртожитку, де раніше було зареєстровано випадок подібного захворювання. Об'єктивні дані: печінка виступає на 2 см з-під краю реберної дуги, чутлива при пальпації. Для якого захворювання найбільш характерні ці симптоми?

A. Вірусного гепатиту A

B. Шигельозу

C. Вірусного гепатиту B

D. Малярії

E. Інфекційного мононуклеозу

111. Який режим фізичної активності необхідно забезпечити пацієнту, в якого спостерігається активна фаза перебігу хронічного пієлонефриту (температура тіла — 39,0°C, слабкість, біль у поперековій ділянці тощо)?

- A. Ліжковий**
- B. Палатний
- C. Кімнатний
- D. Активний
- E. Загальний

112. У пацієнтки віком 17 років після літнього відпочинку в дитячому таборі на шкірі грудей, спини та шиї з'явилися численні дрібні чітко окреслені плями, колір яких варіює від рожево-жовтого до світло-коричневого. Плями не засмагають, а при легкому їх зішкрібанні спостерігається незначне лущення («симптом стружки»). Для якого захворювання найбільш характерні ці симптоми?

- A. Висівкоподібного лишаю**
- B. Вітиліго
- C. Рожевого лишаю Жиберера
- D. Трихофітії
- E. Псоріазу

113. Сестра медична готується до проведення пацієнту внутрішньошкірної проби на індивідуальну чутливість до антибіотика. Який розчинник необхідно використати для розведення цього лікарського засобу, щоб отримати об'єктивний результат проби?

- A. 0,9%-й розчин натрію хлориду**
- B. 0,5%-й розчин новокаїну
- C. 40%-й розчин глюкози
- D. 10%-й розчин натрію хлориду
- E. 2%-й розчин лідокаїну

114. Пацієнт віком 65 років хворіє на хронічний гепатит. Який із нижченаведених симптомів свідчить про розвиток у пацієнта синдрому холестазу?

- A. Свербіж шкіри**
- B. Екзофтальм
- C. Шум у вухах
- D. Тризм жувальних м'язів
- E. Біль у кістках

115. У восьмирічної дитини на тлі високої температури тіла та катаральних явищ з'явився рясний плямисто - папульозний висип по тілу, що місцями зливається і розташовується на незмінній шкірі. Висип спочатку з'явився за вухами та на обличчі, після чого поетапно поширився на шию, тулуб та кінцівки. Для якого захворювання найбільш характерні ці симптоми?

- A. Кору**
- B. Краснухи
- C. Вітряної віспи
- D. Скарлатини
- E. Менінгококцемії

116. У пацієнтки, в якій розвинулося гостре порушення мозкового кровообігу, спостерігається відсутність рухів у лівих кінцівках із гіпертонусом м'язів та гіперрефлексією, визначається симптом Бабінського. Який вид рухового порушення спостерігається в пацієнтки?

- A. Центральна геміплегія**
- B. Триплегія за центральним типом
- C. Центральний парепарез
- D. Периферична геміплегія
- E. Моноплегія за периферичним типом

117. Сестра медична готується до проведення пацієнту внутрішньом'язової ін'єкції. Укажіть рекомендовану мінімальну тривалість гігієнічної обробки рук та необхідну для цього кількість антисептика перед проведенням цієї маніпуляції.

- A. 30 секунд, 3 мл**
- B. 10 секунд, 10 мл
- C. 15 секунд, 15 мл
- D. 20 секунд, 0,5 мл
- E. 40 секунд, 1 мл

118. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на різкий нестерпний оперізувальний біль у верхній частині живота з іррадіацією в спину та багаторазове блювання, що не приносить полегшення. Симптоми виникли після вживання алкоголю та жирної їжі. Об'єктивні дані: тахікардія, артеріальна гіпотензія, напруження м'язів передньої черевної стінки у верхніх відділах. У біохімічному аналізі крові виявлено значне підвищення рівнів амілази та ліпази. Для якого захворювання найбільш характерні ці клінічні прояви?

- A. Гострого панкреатиту**
- B. Сечокам'яної хвороби
- C. Гострого холециститу
- D. Абдомінальної форми інфаркту міокарда
- E. Перфоративної виразки шлунка

119. Пацієнту, який хворіє на дискінезією жовчовивідних шляхів за гіпокінетичним типом, призначено препарат, який посилює секрецію жовчі гепатоцитами. Укажіть фармакологічну групу лікарських засобів із зазначеним механізмом дії, до якої належить цей препарат.

- A. Холеретики**
- B. Пробіотики
- C. Холекінетики
- D. Гепатопротектори
- E. Ентеросорбенти

120. Пацієнту, якому встановлено діагноз: хронічна хвороба нирок, призначено лікувальне харчування. Який нутрієнт насамперед підлягає обмеженню в раціоні харчування пацієнта для запобігання прогресуванню ниркової недостатності?

- A. Білки**
- B. Складні вуглеводи
- C. Жири
- D. Моносахариди
- E. Рослинну клітковину

121. У пацієнта хірургічного відділення розвинулася піодермія. З другого тижня захворювання йому призначено ультрафіолетове та лазерне опромінювання для стимуляції репаративних процесів та епітелізації. Який метод антисептики уражених ділянок шкіри використовується в цьому разі?

- A. Фізичний**
- B. Хімічний
- C. Комбінований
- D. Механічний
- E. Біологічний

122. У пацієнта триває фаза стійкої ремісії хронічного пієлонефриту. Скарги відсутні, загальний стан задовільний, артеріальний тиск у межах норми. Які заходи є визначальними в стратегії диспансерного супроводу для запобігання рецидивам та прогресуванню хвороби?

- A. Регулярний лабораторний контроль сечі та уникнення переохолоджень**
- B. Щомісячна профілактична антибіотикотерапія та тривалий прийом сечогінних препаратів
- C. Систематичне проведення масажу поперекової ділянки та теплових процедур
- D. Добовий моніторинг артеріального тиску, холтерівське моніторування
- E. Суворе обмеження білків тваринного походження та виключення молочних продуктів з раціону харчування

123. Пацієнт віком 62 роки скаржиться на постійний надсадний кашель із виділенням мокротиння у вигляді «малинового желе», схуднення, виражену загальну слабкість. Які патологічні елементи, найімовірніше, визначатимуться при мікроскопічному дослідженні мокротиння в цьому разі?

- A. Атипові клітини**
- B. Кристали Шарко—Лейдена
- C. Коралоподібні волокна
- D. Друзи актиноміцетів
- E. Спіралі Куршмана

124. Пацієнта віком 62 роки, який упродовж 20-ти років хворіє на цукровий діабет, шпиталізовано до нефрологічного відділення у зв'язку з появою симптомів ниркової недостатності. Лабораторні дані: виражена азотемія (значне підвищення рівнів сечовини та креатиніну сироватки крові), суттєве зниження швидкості клубочкової фільтрації. До якої медичної процедури необхідно підготувати пацієнта в цьому разі?

- A. Гемодіалізу**
- B. Електрофорезу
- C. Цистоскопії
- D. Літотрипсії
- E. Дуоденального зондування

125. Під час забору венозної крові в пацієнта сестра медична помітила, що крапля його крові потрапила на її неушкоджену шкіру передпліччя. Яку першочергову дію має виконати сестра медична для профілактики післяконтактного інфікування згідно з чинними нормативними вимогами?

- A. Ретельно промити місце контакту проточною водою з милом**
- B. Негайно обробити місце контакту 96% розчином етилового спирту
- C. Промити місце контакту 3% розчином перекису водню
- D. Протерти місце контакту сухою серветкою

Е. Накласти на місце контакту стерильну тугу пов'язку

126. Операційна сестра медична комплектує стерилізаційний бікс та укладає все необхідне (операційну білизну, халати, перев'язувальний матеріал та ін.) для роботи перев'язувального кабінету або малої операційної протягом одного робочого дня. Як називається такий вид укладки?

- A. Універсальна**
- В. Видова
- С. --
- Д. Цілеспрямована
- Е. Спеціалізована

127. Пацієнтці віком 25 років, у зв'язку з підозрою на непрохідність маткових труб, призначено проведення гістеросальпінгографії. У який період менструального циклу найбільш доцільно планувати виконання цієї процедури?

- A. На 6-10 день циклу (після завершення менструації, до овуляції)**
- В. У період приймання гормональних контрацептивів
- С. У будь-який день циклу за умови відсутності скарг
- Д. Безпосередньо перед початком наступної менструації
- Е. У II фазі циклу (після настання овуляції)

128. Пацієнту встановлено діагноз: екзема. Яку дієту найдоцільніше йому порекомендувати в цьому разі?

- A. Гіпоалергенну**
- В. Вегетаріанську
- С. Високобілкову
- Д. Низькокалорійну
- Е. Безглутенову

129. У чоловіка віком 50 років через добу після вживання води з відкритої водойми розвинулося загальне нездужання та профузна діарея. Протягом перших 2-3 годин випорожнення мали каловий характер, проте швидко стали водянистими, безбарвними, втратили специфічний запах і набули вигляду «рисового відвару» з пластівцями слизу. Також турбує багаторазове блювання «фонтаном» без нудоти. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — 35,5°C, шкіра холодна, тургор знижений. Який збудник, найбільш імовірно, спричинив захворювання?

- A. *Vibrio cholerae***
- В. *Corynebacterium diphtheriae*
- С. *Clostridium septicum*
- Д. *Bordetella pertussis*
- Е. *Yersinia pestis*

130. Медичний працівник проводить освітню роботу серед контактних осіб в осередку туберкульозу, інформуючи їх про шляхи можливого інфікування. Який основний шлях передачі туберкульозу?

- A. Повітряно—крапельний**
- В. Статевий
- С. Контактний
- Д. Фекально—оральний
- Е. Вертикальний

131. Сестра медична навчає пацієнта з хронічним обструктивним захворюванням легень правильної техніки використання дозованого аерозольного інгалятора. Яка основна інструкція забезпечує максимально ефективне надходження лікарської речовини в нижні дихальні шляхи?

A. Синхронізація початку глибокого вдиху з натисканням на клапан балончика

B. Виконання кількох швидких натискань на клапан балончика під час вдиху

C. Натискати на клапан балончика після максимального видиху

D. Виконання різкого та швидкого вдиху одразу після натискання на клапан балончика

E. Розпилювання препарату на відстані та одночасне вдихання через рот і ніс

132. Сестра медична готується до внутрішньовенного струминного введення пацієнту гіпертонічного розчину. Ця маніпуляція може супроводжуватися болісними відчуттями та рефлексним спазмом вени внаслідок подразнення її внутрішньої стінки. Яку тактику потрібно застосувати сестрі медичній для запобігання цим небажаним ефектам?

A. Вводити розчин повільно

B. Вводити розчин швидко

C. Вводити розчин у периферичну вену кисті

D. Попередньо обколоти місце пункції новокаїном

E. Попередньо охолодити розчин

133. Пацієнтка віком 23 роки скаржиться на періодичний біль унизу живота, незначні кров'яністі виділення зі статевих шляхів та затримку менструації впродовж 6-ти тижнів. Попередній діагноз: позаматкова вагітність. Рівень якого гормону доцільно дослідити в крові жінки для підтвердження цього діагнозу?

A. Хоріонічного гонадотропіну

B. Окситоцину

C. Пролактину

D. Естрадіолу

E. Прогестерону

134. Пацієнту віком 50 років, який перебуває на лікуванні в гастроентерологічному відділенні з діагнозом: хронічний панкреатит у стадії загострення, призначено копрологічне дослідження. Яка комбінація лабораторних ознак є найбільш характерною для екзокринної недостатності підшлункової залози?

A. Стеаторея, креаторея, амілорея

B. Велика кількість слизу, лейкоцитів та незмінених еритроцитів

C. Дьогтеподібний кал, позитивна реакція на приховану кров

D. --

E. Відсутність стеркобіліну, наявність слизу та йодофільної флори

135. Пацієнту віком 50 років встановлено діагноз: правосторонній сухий плеврит. Пріоритетною скаргою в пацієнта є біль у правій половині грудної клітки, що посилюється під час глибокого вдиху. Яке положення тіла потрібно рекомендувати займати пацієнту для зменшення больового синдрому?

A. Лежачи на правому боці

B. Лежачи на животі

C. Сидячи, з опорою на руки

D. Лежачи на спині

E. Стоячи, нахилившись вперед

136. Пацієнтка скаржиться на зміну гостроти зору, двоїння в очах, погіршення сну, пітливість, дратівливість, зменшення маси тіла за збереженого апетиту. Об'єктивно спостерігається: тремор рук і тіла, пульс — 110/хв, екзофтальм, збільшення розмірів щитоподібної залози. Попередній діагноз: дифузний токсичний зоб. Який із нижченаведених факторів посідає перше місце серед можливих причин розвитку цього захворювання?

- A. Психотравма**
- B. Гіподинамія
- C. Зловживання солодощами
- D. Переохолодження
- E. Шкідливі звички

137. У пацієнтки віком 32 роки діагностовано медикаментозно індуковану бронхіальну астму. Який із нижченаведених лікарських засобів, найімовірніше, міг стати провокуючим фактором розвитку цього захворювання?

- A. Ацетилсаліцилова кислота**
- B. Амброксолу гідрохлорид
- C. Бромгексину гідрохлорид
- D. Нікотинова кислота
- E. Дексаметазон

138. У пацієнта віком 52 роки виявлено нерегулярний серцевий ритм з дефіцитом пульсу (ЧСС — 90/хв, пульс на променевій артерії — 70/хв). Для якого патологічного стану це найбільш характерно?

- A. Фібриляції передсердь**
- B. Синусової тахікардії
- C. Дихальної синусової аритмії
- D. Синусової брадикардії
- E. Повної атріовентрикулярної блокади

139. У пацієнтки неврологічного відділення розвинувся набряк головного мозку. Для зниження внутрішньочерепного тиску їй призначено фуросемід. Які з нижченаведених показників необхідно насамперед контролювати після введення цього лікарського засобу?

- A. Артеріальний тиск та погодинний діурез**
- B. Колір шкіри та її тургор
- C. Насичення крові киснем (сатурацію) та частоту дихання
- D. Стан рефлексів та реакцію зіниць на світло
- E. Температуру тіла та частоту пульсу

140. Пацієнтці віком 35 років у складі комплексної терапії при тиреотоксикозі планується призначення препарату з групи β -адреноблокаторів (метопролол). Який із нижченаведених показників є пріоритетним для контролю в період підбору дози цього лікарського засобу?

- A. Частота серцевих скорочень**
- B. Добовий діурез
- C. Рівень глюкози в крові
- D. Температура тіла
- E. Частота дихальних рухів

141. У пацієнта з декомпенсованим цирозом печінки з'явилися скарги на задишку, збільшення об'єму живота, що може свідчити про скупчення вільної рідини в черевній порожнині (асцит). Який із нижченаведених методів фізикального обстеження є найбільш інформативним для підтвердження наявності асциту?

- A. Перкусія живота з визначенням симптому флюктуації**
- B. Постукування в ділянці попереку (визначення симптому Пастернацького)
- C. Глибока ковзна пальпація печінки за Образцовим-Стражеско
- D. Поверхнева орієнтовна пальпація живота
- E. Аускультация кишківника з оцінкою перистальтичних шумів

142. У пацієнтки віком 32 роки лікар запідозрив хворобу Рейно та призначив неінвазивний метод дослідження, який дає змогу оцінити стан найдрібніших кровоносних судин та мікроциркуляцію в організмі. Як називається цей метод дослідження?

- A. Капіляроскопія**
- B. Сфігмографія
- C. Флебोगрафія
- D. Реовазографія
- E. Плетизмографія

143. У роділлі з тяжкою прееклампсією в другому періоді пологів з'явився постійний біль у ділянці дна матки, що не зникає між переймами. Відзначається виражений гіпертонус матки, зміна її конфігурації (випинання), з'явилися помірні кров'яністі виділення з піхви. Серцебиття плода — 100/хв. Який патологічний стан розвинувся в роділлі?

- A. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти**
- B. Розрив матки
- C. Еклампсія
- D. Міхуровий замет
- E. Емболія навколоплідними водами

144. Пацієнта шпиталізовано до лікарні зі скаргами на гострий біль у животі та підвищення температури тіла до 37,8°C. Пацієнт зазначає, що до цього часу не мав проблем зі здоров'ям, а симптоми виникли раптово. Який із нижченаведених станів є абсолютним протипоказанням для застосування теплових процедур?

- A. Гострий запальний процес**
- B. Підвищений рівень глюкози в крові
- C. Підвищений рівень холестерину в крові
- D. М'язові спазми
- E. Хронічний біль

145. У пацієнтки віком 52 роки після фізичного навантаження виник напад стенокардії. Який основний клінічний прояв цього захворювання?

- A. Стискальний біль за грудниною**
- B. Інспіраторна задишка
- C. Експіраторна задишка
- D. Набряки на нижніх кінцівках
- E. Кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння

146. Пацієнтка віком 50 років, яка хворіє на хронічний гастрит, скаржиться на загальну слабкість, погіршення апетиту, відчуття пощипування в язичі та оніміння в кінцівках. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви бліді з лимонним відтінком, язик яскраво-червоного кольору, сосочки його згладжені («лакований язик»), виявлено порушення глибокої чутливості в нижніх кінцівках. В аналізі крові: гемоглобін — 110 г/л, еритроцити — $2,8 \cdot 10^{12}/л$, колірний показник- 1,2. Морфологія еритроцитів: мегалоцитоз, наявні тільця Жоллі та кільця Кебота. Для якого захворювання найбільш характерні ці клініко—лабораторні показники?

- A. Вітамін В₁₂-дефіцитної анемії**
- В. Залізодефіцитної анемії
- С. Гострого лейкозу
- Д. Соматоформної вегетативної дисфункції
- Е. Раку шлунка

147. Пацієнту віком 60 років проведено хірургічну обробку гнійної рани ніжньої кінцівки та в післяопераційну рану встановлено дренаж. Яка основна мета його застосування?

- A. Забезпечення постійного відтоку ранового ексудату**
- В. Профілактика гіпертрофічного рубцювання
- С. Прискорення утворення грануляційної тканини
- Д. Зменшення больового синдрому
- Е. Забезпечення місцевого гемостазу в рані

148. У пацієнта інфекційного відділення спостерігаються такі симптоми: періодичні напади гарячки, біль у м'язах, озноб. Під час опитування з'ясувалося, що пацієнт 10 днів тому повернувся з двотижневої подорожі до Таїланду, де його часто кусали комахи. Попередній діагноз: малярія. Яка комаха є переносником цього захворювання?

- A. Самка комара роду Anopheles**
- В. Муха-цеце
- С. Іксодовий кліщ
- Д. Самець комара роду Anopheles
- Е. Самка комара звичайного

149. Пацієнтка віком 40 років скаржиться на прогресуючу задишку при фізичному навантаженні, швидку стомлюваність та епізоди кровохаркання. В анамнезі: гостра ревматична гарячка. На верхівці серця при аускультатії вислуховується гучний («хлопаючий») І тон, мезодіастолічний шум, що проводиться в ліву пахвову ділянку, на основі серця - акцент ІІ тону над легеневою артерією. Для якої патології найбільш характерні ці симптоми та дані фізикального обстеження?

- A. Мітрального стенозу**
- В. Мітральної недостатності
- С. Аортальної недостатності
- Д. Коарктації аорти
- Е. Аортальний стеноз

150. Яке ускладнення може розвинути в пацієнта під час проведення абдомінальної пункції у разі швидкого видалення великого об'єму рідини?

- A. Колапс**
- В. Пневмоторакс
- С. Блювання
- Д. Шлункова кровотеча

Е. Ушкодження внутрішніх органів